

---

DISPUTATIO MEDICA  
INAUGURALIS,  
DE  
HYDROCEPHALO INTERNO,  
*SIVE HYDROPE VENTRICULORUM.*

---

DISPUTATIO MEDICA  
DE ANEURISMA

HYDROCEPHALO INTERNO  
AUCTOR

GEORGIUS

22 T. R.

1777

1777

1777

1777

1777

1777

1777

1777

1777

1777

1777

1777

1777

1777

1777

1777

37-2110

CAT.

DISPUTATIO MEDICA  
INAUGURALIS,

DE

HYDROCEPHALUS INTERNO,

SIVE HYDROPE VENTRICULORUM

NOV 27 1911

QUAM,

ANNO DENTE SUMMO NUMINE,

Ex Auctoritate Reverendissimi eodem Viri,

D. GEORGII BAIRD, SS. T. P.

ACADEMIÆ EDINBURGENÆ Praefecti,

NEC NON

Amplissimi SENATUS ACADEMICI consensu; et  
Nobilissimae FACULTATIS MEDICÆ decreto;

PRO GRADU DOCTORIS,

SUMMISQUE IN MEDICINA HONORIBUS AC PRIVILEGIIS

RITE ET LEGITIME CONSEQUENDIS;

Eruditorum examini subijcit

JACOBUS SHEEHY,

HIBERNUS,

Societ. Reg. Physic. Edin. Soc. Honor.

Soc. Reg. Med. Edin. Sodalis.

Soc. Americ. Physic. Edin. Soc. Extraord.

ETC.

*Sed nox atra caput tristi circumvolat umbra*

VIRG. Æn. vi.

Ad diem 12 Septembris, hora locoque solitis.

EDINBURGI:

EXCUDEBANT JOANNES PATERSON ET SOCIJ,

ACADEMIÆ TYPOGRAPHI.

MDCCXCVI.



JACOBO CROSBIE

DE BALLYHUGH

IN COMITATU KERRYENSI

ARMORUM

Obiit anno 1871, die 14 mensis Aprilis, aetatis suae 72 annorum

hujusmodi testamento

Vires omnia probata et veritas ostendit

Veritas

JACOBUS CROSBIE

DE CROGHAN

IN COMITATU MAYENSI

ARMORUM

Obiit anno 1871, die 14 mensis Aprilis, aetatis suae 72 annorum

hujusmodi testamento

Veritas ostendit

Veritas

JACOBUS CROSBIE

DE CROGHAN

IN COMITATU MAYENSI

ARMORUM



JACOBO CROSBIE,

DE BALLYHEIGH,

IN COMITATU KERRIENSI,

*ARMIGERO,*

Ob maxima et plurima amicitiae munera, quae toti  
suae familiae ostendit;

Viro omnibus probitatis artibus ornatissimo,

NECNON

HENRICO ORMSBY,

DE CLOGHANS,

IN COMITATU MAYENSI,

*ARMIGERO,*

Cui decori sunt comitas morum rara, benevolentia  
ingenita, amor liberalium artium laudandus  
animus amicitiae intemeratae  
tenacissimus, &c.

HOC OPUSCULUM,

Grati animi testimonium,

Sacrum voluit

AUCTOR.

THE HISTORY OF THE  
CITY OF BOSTON  
FROM THE FIRST SETTLEMENT  
TO THE PRESENT TIME

BY  
JOHN B. BOWEN  
OF THE CITY OF BOSTON

IN TWO VOLUMES.  
VOL. I.

BOSTON:  
PUBLISHED BY  
JOHN B. BOWEN,  
111 NASSAU ST.

NEW YORK.

1854.

THE HISTORY OF THE  
CITY OF BOSTON  
FROM THE FIRST SETTLEMENT  
TO THE PRESENT TIME



# DISPUTATIO MEDICA

INAUGURALIS,

DE

## HYDROCEPHALO INTERNO.

AUCTORE JACOBO SHEEHY.

**P**ARUM aut nihil de natura hujus morbi ante tempus cel. Whytt innotuit; licet enim quidam auctores de latice in cerebri ventriculis, cadaverum incisione invento, meminerint, nihil tamen accurate de signis, quibus dignoscatur, aut medendi ratione, posteris reliquerunt: Verisimile quidem videtur, hos auctores hanc affectionem, cum aliis naturae penitus  
A

diversae



diversae confudisse, eo quod tunc temporis animus ad morbos infantiles, et cadaverum incisionem, parum advertebant; praejudiciis enim, quae tunc apud medicos invaluerunt, occaecati, omnia signa, quae hunc morbum comitantur, ventriculi, aut intestinorum, verminationibus, febribusve in coma abeuntibus tribuere solebant.

### MORBI CHARACTER.

HAEC affectio olim morbis Hydropicis annumerata fuit: Sed a scriptoribus recentioribus potius Apoplexiae species censetur; ad quod genus, propter signa cerebri compressi, relegatur a Culleno, cujus definitio, postea aucta et emendata a Professore Gregory, his fere verbis exprimi potest.

“ Apoplexia Hydrocephalica paulatim a-  
“ doriens infantes et impuberes plerumque,  
“ primum lassitudine febricula et dolore capi-  
“ tis, dein pulsu tardiore, tandem frequentiore,  
“ pupillae

" pupillae dilatatione et somnolentia affici-  
" ens."

### HISTORIA MORBI.

Hic morbus aetati infantili unice familiaris, secundum inter et decimum aetatis annum plerumque impetum facit, proclivitate exinde, progrediente vita, paulatim imminuta. Dr Whytt \* sibi nunquam hoc morbo laborantis casum, hanc infra aetatem, occurriffe narrat; multa autem hoc morbo, et ante et post hanc aetatem, correptorum exempla prostant; vel foetus in utero hac affectione, qua capitis moles adeo aucta fuit, ut partum difficilem imo vix possibilem reddiderit, haud immunis evadit †. Dr Quin, suo super hac re tractatui, duorum aegrorum, quorum alter annum quadragesimum, alter quadragesimum secundum agebat,

\* Whytt on the Dropsy of the Brain, page 727.

† Van Swieten's Commentaries, vol. 12. p. 203, and Underwood on the diseases of children, vol. 2. p. 280.

agebat, casus adjecit. Morgagni quoque cadaveris aegri, qui, annum sexagesimum agens, huic morbo occubuit, incisionem tradidit. Eruditus Rutherford vidit casum hominis adulti, ictu capiti illato, inductum, in quo Professor sagax decipi non potuit; aegro enim, sex mensibus elapsis, mortuo, et cadavere inciso, aqua in cerebri ventriculis inventa fuit. Dr Huck etiam opinatur se tres adultos hac affectione laborantes vidisse, quorum unus annos natus triginta hoc morbo extinctus est, ut cadaveris incisio demonstravit.

His omnibus perpensis, facile adducor, ut credam, hanc affectionem infantiae solius limitibus non coerceri.

Quod morbus in tria stadia, ordine se invicem excipientia, et indiciis peculiaribus, pulsum varietate praesertim insignita, distribuitur, hoc Doctori Whytt, qui haec primo observavit, acceptum referre debemus; recentiores scriptores, ejus vestigia prementes, hanc morbi divisionem, pauculis satis magni quidem momenti



menti mutationibus emendatam, rebusque factis quibusdam, locupletatem cooptaverunt.

Inter PRIMI STADII signa auctores plerumque memorant anorexiam, cibi fastidium, faciem pallidam, et macie extenuatam, animumque demissum. Arteriarum pulsus interdum frequentiores fiunt, et febricula accenditur, quae in quibusdam exemplis remissione frequente parum tamen regulari, in aliis autem intermissione adeo exquisite insignita, comitatur, ut Cinchona temporali levamine administrata fuerit; in his autem exemplis febricula vespere manifestius exacerbatur et intermittentis formam subinde induit. Durantibus signis febrilibus, pulsus interdum centies decies, centies vicies, centies tredecies, imo centies quadragies primo horae minuto vertente, micant.

Lingua est saepe albida, aliquando insigniter munda, et subinde coloris rubicundi apthis proprii. Calor corporis multum intenditur; facies rubore subinde suffunditur, et genarum altera magis incandescere observatur. Respiratione  
ratio

ratio fit crebra, et suspirio frequenti interrumpitur; fitis varia, modo naturalis, modo gravis.

Pyrexia interdum est lenior; ad hoc morbi tempus insignis ad vomendum proclivitas semel vel bis in dies adest; nulla licet res existet, quae ventriculum quavis *peculiari* affectione laborare indicat \*. Haec affectio interdum a dolore capitis, plerumque nuchae, vel partium inter scapulas, saepe crurum, rarius brachiorum, inchoat; capitis dolorem aegrotantes violentum, et a temporibus ad tempora vibratum saepe exhibent, et saepe in vertice fitum, dum caput ultro citroque in pulvino volutabundi jactitant: dolor autem haud semper eidem parti affixus, nec semper acutus est; quando artus occupat, capitis dolor, et vomitio leniores sunt; quando vero caput, unice tentat, artuum affectio vix sentitur †. Vomitus et capitis dolor sic aegrum alternis vicibus fatigant.

Quando aeger, trunco corporis erecto, sedet,  
caput

\* Rutherford's Clinical Lectures.

† Fothergill's works, p. 271.

caput pectori pendulum inclinare observatur, quod a muscutorum colli debilitate pendere creditum est \*; quando autem dolor alteri capitis lateri affigitur, caput lateri affecto inclinatur. Infomnia terribilia morbo semper adsunt.

A morbi initio usque praeter solitum augeatur calor capitis, ex quo sudor lenis et fugax, sine multo doloris levamine, interdum prorumpit; necnon insolitus praecordiorum calor adesse fertur †. Sub hoc morbi tempus insignis plerumque alvi durities observatur, haud facile solitis medicamentis catharticis vincenda, his nihil praeter mucum glutinosum excreto; alias vero diarrhoea urget.—Quando aeger hoc modo afficitur lumen peculiari modo reformidat, et candela oculo admota, conqueritur; strabismo, et diploplia, plus minus etiam afficitur; pupillae paululum diducuntur; fere perpetuo ejulat; vehementer cubare amat; parum dormit; et forte dormiens dentibus peculiari stridore, et  
tanta

\* Rutherford, loco citato.

† Fothergill, loc. citat.



tanta vi frendet, ut parvula nonnunquam frustula, cum crepitu insolito defringantur. — Æger jam e somno trepidans repente exilire cum ejulatione peculiari observatur, factique causam interroganti dicere nequit; nares, quae exploranti ficcae videntur, digitis carpere animadvertitur; delirium praesertim in adultis plus minus urget, et in quibusdam exemplis sanguis e naribus profunditur.

STADIUM SECUNDUM inchoare dicitur quando pulsus antea frequens, et regularis, jam tardus et inequalis nonnunquam etiam intermittens evadit, vi et intervallis ictuum inequalibus, pro tarditatis ratione abnormis factus. Cel. Whytt nunquam vidit casum in quo pulsuum frequentia non plane vel propemodum ad normam naturalem descenderit. Pulsus licet hanc mutationem insignem subeat, calor tamen corporis non minuitur, sed augere potius videtur; facies enim rubore incandescente subito saepe suffunditur.

Durante hoc stadio, plura primi stadii signa perstant; et nonnulla quidem ingravescent; hisque

hisque somnolentia insignis in stuporem abitura supervenit; aeger jam spiritum difficile trahit; ejulationem subito saepe edens, manus motu repentino trepidans capiti, quasi aliquid inde summoturus, derepente admovet; et speciem adeo lugubrem exhibet, ut amicos attonitos dolore percellat.—De capitis autem et artuum dolore minus jam queritur aeger; sed strabismus augetur, et pupillae magis diducuntur. Animus ad res externos minus advertitur; et vel altero, vel utroque oculo semiclauso, vel albis solis conspicuis, cubat; nec ullum corporis situm praeter decumbentis tolerare potest.

Vomitibus antea gravis jam cessat, et oblata, uti videretur, avide devorantur; anima peculiari foetore corrumpitur; urina varia est, modo nihil, plerumque autem faecem luridam, parum coloratum, deponit; alvus pertinaciter astricta immota manet; urinae difficultas interdum supervenit \*;—et exeunte hoc morbi

B

stadio,

\* Rutherford, loc. citat.

stadio, vermes, vel quaedam his similia, quae clinico parum experto de morbi natura errandianfam praeberere queant, sine ullo aegri levamine excernuntur.

TERTII QUOQUE STADII phaenomena insigniuntur statu pulsus, qui alias paulatim, alias subito, mirum in modum, acceleratur; quippe qui plerumque centies vicies, vel centies tridecies, et aliquando ducenties; immo ducenties decies primo horae minuto micuisse observatur; haec autem pulsuum velocitas sibi non constat; saepe enim alio diei tempore major, alio minor existit, tanta autem demum futura, ut mortis die, vel hunc praeunte, ictus vix numerari queant. Cel. Whytt exitum infaustum nunquam observavit, in ullo casu, in quo pulsus ad ictus centum et triginta in sexagesima horae parte non propemodum ascenderat.

Coma jam et somnolentia ingravescunt, quae quidem res, indivulsa hujus stadii comes, habenda non est, quippe, quae modo ante, modo post pulsuum velocitatem contingit. Pupillae amplificatio, et oculi lumine jam vix afficiendi

status



status, mire increfcunt; ftercus et urina infcio aegro excernuntur. Hemiplegiam fuperveniffe obfervatione conftat; palpebrae paralyticae fiunt; faciei, brachiorum, atque crurum, convulfio, et fubfultus tendinum fupveniunt.

Jamque etiam manus aegri capiti perfeverantius admoveri, oculos inflammari, et fanguine fuffundi, et corporis temperiem admodum variare obfervatum eft; calor enim et frigus, brevi duratura, fubito fe invicem excipiunt, et pallorem luridum ac lethalem in faciem cadaverofam diffundunt; fanguis quoque e naribus interdum in hoc morbi ftadio profunditur.

Refpiratio tandem multo difficilior evadit, aegro apoplecticorum infiar ftertente, longo intervallo poft fingulam expirationem interpofto; maculae rubicundae in corporis et artuum fuperficie fe oftendunt; difficilis admodum fit glutiendi facultas, et fpafmi tragoediam haud raro abfolvunt.

Talis eft adumbratio fignorum, quae morbum inchoatum, progredientem, et tandem infaufte defiturum, comitari folent; figna autem, uti  
evinire

evinire solet haud parum aliquando variantur, pupilla amplificata, et oculus insensibilis, haud semper adfuerunt, quod mihi ipsi vidisse contigit; nec semper vomitio, delirium, et strabismus se comites adjunxerunt\*; nec morbus omni aegro cibi fastidium† attulit, caecitate interdum comitatus est; et Professor Gregory eundem ab amaurosi inchoatum vidit‡. Capitis dolor defuisse observatur, auditu per totum morbi decursum aucto, et praeter solitum subtili, persistente§. Nosque certiores facit Van Swieten animi facultates in nonnullis casibus integras evasisse||. Nulla interdum pulsuum tarditas insolita, aut intermissio observatae fuerunt¶. Huic rei pondus addit, et fidem facit, Doctor Quin, qui, nobiscum exemplum, idonea auctoritate

\* Rush's Medical Enquiries and Observations, vol. ii. p. 209.

† Rush loc. cit. & Philadelphia Transactions, p. 249.

‡ Gregory's Lectures on the Practice of Physic.

§ Rush loc. cit.

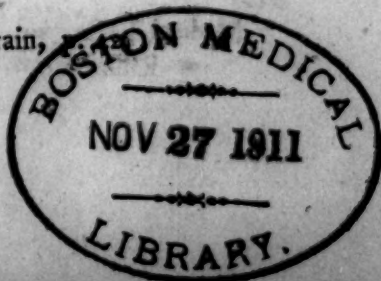
|| Van Swieten's Commentaries, vol. xii. p. 209 & 210.

¶ Rush loc. cit.

fitate munitum, communicavit, in quo solitae pulsus varietates non percipiebantur \*. Porro quando hic morbus plures vel ex eadem sobole adoritur, mira nonnunquam varietate ludit, tanta quidem, ut alter ex duobus fraterculis, qui malo succubuerit, ne unum quidem signum, ex quo natura morbi suboleret, se ostenderit, dum omnia hydrocephali interni indicia, in altero exquisitius insignita, manifesta erant: Haec documenta nos satis docent quantum hæc dira affectio a solita sua orbita nonnunquam aberrat.

Hujus morbi duratio adeo anceps est, ut vix aliquid certi de eadem statui possit. Whytt eundem paulatim invadere et progredi, septimanas sex vel septem, duraturum, testatur. Fothergill contra, se nunquam morbum ultra tres hebdomedas productum vidisse; immo, plura exempla intra hoc tempus finita afferit. E calculo super hanc rem a Doctore Percival subducto, septem ex undeviginti casibus duarum septimanarum spatio, vel intra, terminatos invenimus;

\* Quin on the Dropsy of the Brain,





venimus; sex, qui a duabus ad tres hebdomadas cursum absolverunt; quatuor, qui a tribus ad quatuor septimanas permanerunt; unumque, qui mensem vel sesquimenssem duravit; et denique unum exemplum intermittere solitum, cujus exitus ad duodecimam hebdomedam productus fuit \*. Doctor autem ipse ex his rebus facis nullam consequentiam generalem colligit, paululo inferius inquit se meminisse exemplum, quod sexdecim menses perstiterat, pluraque alia quorum duratio erat admodum longa.

Et sane plurimi casus in medicinæ annalibus existunt quibus firmari videtur sententia Whytt, morbi, scilicet durationem saepe in longum tempus protrahi; unum tantum memorabo, admodum quidem extraordinarium ex Van Swieten depromptum casum miseri, annos triginta nati, qui a teneris unguiculis morbo laborabat, et vitam miseram sustinuit, in triviis prostando, ut misericordes ad miseriam suam levandam, commoveret; hujus aegri caput ad ingentem molem

\* Medical Facts, vol. i. p. 119 & 120.

molem increvit, reliquo corpore, pueri sextum annum agentis, vix aequali; nec unquam a mente, hebes licet, teste eodem auctore, alienus fuit \*.

Casum recentiore in regio hujus urbis nosocomio, qui duos annos duravit, exitumque infauftum habuit, studenti mihi vidisse contigit.

Porro tempus, quo diversa morbi stadia incipiunt, multum variare solent; secundum plerumque tres circiter septimanas, interdum dies decem, et non raro tres tantum, vel quatuor, ante mortem inchoare fertur, quando, superveniente mira pulsum velocitate, finis vitae miserae brevi imponitur.

### DIAGNOSIS.

NULLUS existet morbus, cui gens humana patet, qui difficilius internoscitur, quique, ut bene novimus, propter miram infelicitatem, quam  
fere

\* Van Swieten's Com. loc. citat.

fere perpetuam et indivulsam comitem habet, diagnosin magis postulat. Haec secernendi difficultas plurimum augetur similitudine, quae verminationis inter et hujus morbi signa intercedit; nullo fere in hoc existente signo, quod in illo non se ostendit. In verminatione autem omnia signa plerumque sunt leniora, neque enim vomitio, nec capitis dolor, nec lucis intolerantia, nec narium ficcitas tanta, quanta haec omnia in Hydrocephalo observantur; porro in verminantibus abdomen est magis tensum ac tumidum, et dolores magis erratici cum teneritate partium supra umbilicum\*; insuper anima, mane praesertim, foetet, et dolores primo ad intestina referuntur, in aliis partibus postea percipiendi; in Hydrocephalo autem caput primo dolore afficitur, et dolores postea in tubo alimentario, caeterisque partibus, sentiuntur; insuper alvi durities pertinacior est; et dejectiones colore fusco ac subviridi felle vitreo quasi et oleoso tinctae sunt†; dejectiones autem in verminantibus

\* Underwood, loc. citat.

† Fothergill, loc. citat.



verminantibus sunt saepe mucosae, et diarrhoea haud raro comitantur: Praeterea cibi appetentia in verminantibus est magis abnormis, et in utramque partem semper nimis peccat, saepius autem nimia est, et tussiculam brevem et ficcam haud raro comitem habet; in Hydrocephalo quidem nihil certi ad morbum secernendum, neque ex hoc, quod aeger nasum digitis carpit, et saepe perterritus expergiscitur, neque ex pupillae amplificatione, colligi potest. Labii superioris tumor, delirium, et convulsiones, utriusque morbo communia sunt; hoc autem distat, quod saepius a vermibus, quam ab Hydrocephalo incipiente, oriantur convulsiones: Quando hae singultum comitem habent, hac re pro certo pene significatur, vermes esse causam \*. Utcunque vero haec res se habet, observandum est, unum superesse signum, quod Hydrocephalum frequentissime, vermes autem nunquam comitari videtur: *Caput, scilicet manibus aegri subito prehensum, vel manibus supra*

C

caput

\* Underwood, loc. citat.

*caput plausis* \*; quamprimum autem secundum morbi stadium, quod, tempore quo pulsus tardior fit, supervenerit, calore febrili simul perstante, omne de morbi natura dubium evanescit.

His omnibus igitur perpensis, si aeger occurrat, qui afficitur febricula, vomitione semel aut bis in die urgente, lucis horrore et intolerantia, capitis dolore, motus fastidio, alvi duritie, non sine magna difficultate vincenda, si aeger simul caput subito manibus prehendat, si denique haec signa paucis hydrargyri dosibus non cedant, et praesertim si quidam ex eadem familia morbo extincti fuerant, suspicare fas est, eundem instare, solitum suum progressum eandemque signorum seriem brevi exhibiturum.

A dentitione, quam nausea, vomitus, genarum rubor, et pervigilium comitantur, facile dignoscitur inspiciendo gingivas, et notandum infans digitos saepe in os immittat, multa simul saliva manante; porro alvus dentientibus minime,

† Rutherford, loc. citat.

minime, sicuti in Hydrocephalo, comprimitur; sed potius fluit, et verminatur, minuta vel aucta secretione urinae coloris peculiaris lactei, quae interdum fuscam faecem vestes maculis inficientem deponit \*; insuper usu venit, spasmos saepius dentitionem, quam Hydrocephalum incipientem comitari †; praeterea dentitio difficilis signum quidem rarius, tumorem extremorum scilicet pedum ac manuum digitorum nonnunquam comitem habet ‡.—Quod nunquam in Hydrocephalo observari crediderim.

Hydrocephalus a febre mesenterica distingui potest abdomine duro, ac tumido, signo in hacce febre perpetuo; artubusque macie extenuatis; porro vomitus et capitis dolor, quales in Hydrocephalo observantur, in febre mesenterica defunt, nec pulsuum tarditas insignis unquam supervenit.

Animum advertendo ad progressum febrium lentarum,

\* Underwood, loc. citat.

† Fothergill, loc. citat.

‡ Underwood, loc. citat.



lentarum, quae in coma abire solent, strabismus, pupillae amplificationem, et ejulationem, raro quidem comites esse percipimus, quod hujusmodi febres fatis ab Hydrocephalo fecerunt.

Si ab Hydrocephalo ubi aqua super cerebrum est sita dignoscatur oporteat, diagnosin Sauvagesii verbis tradam, "Cognoscitur ea species ex hiatu suturarum, qui digito prementi innotescit \*."

Traditis morbi historia, et diagnosi, phaenomena cadaverum incisione inventa jam referre necesse est. Prima res, quae, cranio amoto, in conspectum venit, sunt venae sanguine nigricante praeter solitum turgidae; ventriculi explorati capaciores facti, et laticis collectione a femiuncia ad libram variante tumefacti inveniuntur: Hic latex, secundum plerosque auctores, calore non cogitur; auctor autem est Dr Bailie, eundem esse ejusdem naturae, ac serum sanguinis, et humores, qui in majoribus corporis cavis,

in

\* Sauvage's Nosologia Methodica, vol. ii. p. 469.

in ascite et hydrothorace accumulatur, vi enim acidorum communium, uti conficit ex periculis suis, in hunc finem factis, coagulare testatur \*.

Ingens laticis copia in ventriculis saepe reperta fuit. Dr D. Monro puerulum semestrem vidit, cui caput in molem immanem increverat, cujusque in cerebri ventriculis librae octo post mortem inventae fuerunt †. Idem auctor ex Tulpio, Vesalio, Hildano, et ex M. N. C. exempla profert, in quibus laticis summa, in ventriculis reperta, a libris quinque, novem, octodecim, ad viginti quatuor rediit; in his vero exemplis cerebrum primo desiderari videbatur; cranio autem interno, membranae crassae fere instar, undique adhaerebat; caput pro aegri mole mirum in modum amplificatum observatur; ossa admodum tenuia, saepe vix nummo argenteo crassiora; et membranulis laticis, macularum instar, distincta reperiuntur.

Latex

\* Baillie's Morbid Anatomy, p. 304.

† Dr Donald Monro on Dropsy, p. 154.

Latex saepe unum tantum cerebri ventriculū occupat, quod forsan ex situ moribundi pendere potest; quod si eodem loci ante mortem cohibitus fuerat, signa, ob unum tantum cerebri latus affectum, haud parum varientur oportet.

Ventriculos laterales et tertium in unum cavum commune mutatos observatum fuit: Plexus Choroides saepe morbosus inventus, eisdem adhaerentibus saccis magnis, grandi vesicularum copia, hydatidum instar, refertis; hae quidem parvae, aliquando vero grossulam mole adaequantes, et saepe durae et schirro affectae, inventae sunt.

Tumores, diversae, in diversis partibus, magnitudinis reperti sunt, et praesertim, qua aeger dolorem federe digitis monstraverat \*. Doctor Whytt tumorem durum ovo pullino minori propemodum aequalem, intus flavum, in thalamis nervorum opticorum offendit; glandula e-

tiam

\* Edinburgh Medical Essays, vol. iii. p. 309. Mr Paisley.



tiam pinealis dura, firma, et mole nonnunquam aucta, inventa est; cerebri substantia flaccida, et coloris praeter naturam pallidi, reperta\*, magno simul eidem numero officulorum longulorum, praesertim ex processu ossis frontis spinale pullulantium, cuspidatim inhaerente: haec quidem res manifesta inflammationis signa comites habuit†. Cel. Petit glandulam pituitariam multis in exemplis schirro affectam invenit; recentiores autem observationes rem factam non fanciverunt. Dr Quin quasdam cadaverum incisiones tradidit, in quibus inflammationis signa erant manifesta; harum quidem duae satis erant insignes, talia enim ante mortem erant indicia, ut aquam in ventriculis existere pro certo affirmaveris; nihil autem hujusmodi, inter cadavera scrutandum, inveniri potuit; vasa autem erant admodum turgida, ita ut cerebrum totum ac cerebellum specimen anatomicum summa vi injectionis praeparatum viderentur.

\* Philadelphia Transactions, p. 53.

† Underwood, vol. ii. p. 585.

rentur.—Profector Gregory sua observatione hanc rem stabilivit. Dr Percival casum narrat, in quo post sectum cadaver, nihil laticis in ventriculis inventum: vasaque, etsi non inflammata, turgida existebant: Observandum est etiam, mesenterii glandulas in hoc aegro parum auctas, et obstructas fuisse \*. Nullae aliae, quod noverim, species notatae supersunt, praeter intestinorum in quibusdam exemplis inflammationem, et quaedam gangrenae incipientis indicia, vermesque qui nonnunquam inventi fuerunt; denique vesica urinaria distenta haud raro reperiata est, quod plerumque contigit in his qui morbis soporificis extinguuntur.

### DE MORBI PATHOLOGIA.

INQUIRENDO in quali corporis statu Hydrocephalus maxima vi pollet, corpora strumosa, praeter caeteris, eidem opportuna invenimus. Dr.

Percival suos de hac re commentarios retractans, comperit

\* Medical facts, vol. i. p. 127.

comperit undenos ex casibus viginti et duobus strumosos fuisse; tres, qui istius vitii suspicionem habebant; et quatuor, quibus capitum moles, ob proclivitatem, uti verisimile videtur, in rachitiden, praeter solitum aucta fuit\*.

Hujus vitii in quibusdam familiis occasio est, res facta adeo extra omne dubium posita, ut quibusdam, idque non sine gravi ratione, haereditarium videatur. Alia quidem res huic vitio cognata, quae notatu dignior est, cujusque ratio difficilius redditur, est, quod diversis ejusdem sobolis liberis, certo vitae stadio, idque brevi tantum paucarum septimanarum intervallo interposito, occurrit †. Cel. Sauvages familiam strumosam, cujus omnes liberi sexennes hoc modo correpti fuerant, novisse se refert ‡. Et Dr

Underwood huic observationi pondus addit; sex enim liberos germanos, hac affectione biennēs extinctos, vidit; quorum quinque incisfis,

D

Hydro-

\* Medical Facts, loc. cit. p. 129.

† Rutherford, Clinical Lecture.

‡ Sauvagesii Nōsologia Methodica, tom i. p. 576.



Hydrocephalum manifesto apprehendit. Morbum quoque infantibus, quibus bregma iustocius penitus impletur, supervenire medicus sagax observavit \* ; quae res, utpote morbo praeventendo utilis, omnino notatu digna videtur.

Quibus vires morbis praegressis franguntur, quales sunt febres intermittentes, solito diutius perstantes, catarrhus, morbilli, pneumonia, phthisis, dentitio difficilis, vermes, &c. hi praeter ceteris Hydrocephalo opportuni fiunt; morbum autem, nulla ex his causis praegressa, nec cognito vitium strumofum adfuisse, infantes saepe corripuisse constat.

Quod autem vitium strumofum attinet, nihil certi colligi potest; quasdam enim affectiones e struma pendentes citius aut serius, progrediente vita, se ostendere nos minime latet; exemplum hujus rei satis familiare est ophthalmia scrofulosa; hanc affectionem et strumam arctissimo fere semper nexu conjungi omnium fere medicorum

\* Rutherford, Cl. Lec.

corum observationibus constat; et sane sectiones cadaverum propemodum innumerae, in quibus cerebri tumores frequentes inventi fuerunt, et mesenterii glandularum obstructions, quae una cum illis tumoribus extiterunt, has observationes tuentur, et stabiliunt.

Pueri natura hilares, et ingenio acuto praediti, hoc morbo saepius opprimi feruntur, quae res sententiae jam allatae fidem facit; neminem enim fugit hanc vividam alacritatem, et ingenium praecox, esse comites rachitidis, quae strumae cognatione adeo propinqua conjungitur; porro pueri hujusmodi indole praediti causis morbum excitantibus facilius se objicere observantur: Cumque animo versamus, quam obnoxii sint pueri his infortuniis, et quanta cum cura, omnem, quemcunque hujusmodi fors tulerit, casum, parentes suos celant, has clades, multo saepius quam cuiquam credibile est, contingere jure suspicari fas est.

Hinc causis excitantibus annumerantur vis externa, ictus capiti illati, lapsus, excretionum solitarum suppressio, eruptio super cutem justo citius

citius repressa; cujus exemplum singulare aegri strumosis parentibus nati, qui plora maligna affectus justo maturius sanatus est, a Doctore Percival narratur\*. Venae lymphaticae ruptae inter causas hujus morbi occasionales a quibusdam memorantur†:—cum haec vasa etiam in cerebro existere jam inter omnes fere medicos convenit, nobis forsitan statuere fas est, hujusmodi casum morbo ansam nonnunquam praebere; hunc autem perrare, si unquam, pro morbi causa habendum pro certo affirmare ausim; ex periculis enim ingeniosi Hewson venas lymphaticas hydrargyri columnae, quâ vasa sanguinem vehentia facile rumpentur, sustinendae, pares esse evincitur‡.

Causis igitur hujus morbi praedisponentibus et excitantibus, et signis, quae eundem comitantur, animo nobiscum volutis, iisdem seminis, iisdemque potestatibus nocentibus, quae hydropem

\* Medical Facts, vol. i. p. 129.

† Fothergill, p. 27.

‡ Experimental Enquiries, part ii. chap. 2.



hydropem alibi corporis inducunt, tribuendus videtur; hinc eximius Whytt cerebri laxitatem congenitam vel acquisitam, exhalationi nimiae faventem, tumores et schirros vasa lymphatica comprimentes, justamque resorptionem impediētes, morbosamque fluidorum circumcūntium conditionem, praegressis morbis inductam, causas morbi probabiliores enumerat. Causae jam memoratae ad hydropem in quovis alio ex corporis cavis inducendum valent; et quidni etiam in cerebro?

Et sane Dr Quin ipse illas Hydrocephalo vetusto excitando pares agnoscit; illam autem Hydrocephali speciem, quae apoplexia Hydrocephalica nuncupatur, ex causis admodum diversis pendere, morbisque acutis magis affinem esse, ponit: Probare conatur humorem effusum oriri ex vasorum cerebri, ob sanguinem nimis abundantem, distentione, quae nonnunquam ad inflammationem usque augetur, at interdum mortem, sine solita inflammationis terminatione, inferre. Signa, quae ineuntem morbum comitantur, auctam vasorum actionem, distributionemque

butionemque sanguinis caput versus abnormem ostendere notat : hoc vasa post mortem insigniter turgida firmant. Ad theoriam suam firmitus stabiliendam, majorem, hoc vitae tempore, sanguinis distributionem caput versus fieri vir ingeniosus instat.

His autem argumentis objici potest, nullum Hydrocephalum chronicum inter et acutum discrimen intercedere, praeter longiorem primi stadii durationem solam ; duo enim alia morbi stadia cursum suum nonnunquam etiam citius absolvunt, quam si primum stadium brevius fuisset : Porro aetate aegri varia, et prout effusio magis minusve subitanea fuerit, morbi species, signa et duratio haud parum variare solent ; hinc autem inter has varietates diagnosin statuere nullo certe jure munimur. Gravia pyrexiae signa morbum ineuntem nonnunquam manifesto comitari, minime quidem negandum est ; hoc autem discrimen ex majori minorive velocitate, qua effusio in ventriculos fiat, pendere mihi videtur ; haec hujus rei ratio pluribus incisionibus apud Morgagnium reperiundis firmatur,

firmatur, in quibus magna corporis incitatio, faciei rubor, et pulsum plenitudo, ex humore in ventriculos moribundorum subito effuso, orta sunt: Unum, prae ceteris, exemplum stabularii cujusdam robusti, obesi, pleniori victui, ac potui, assueti, apoplexia subito correpti, et repente mortui, haud parum luminis sententiae quam stabilire conamur offundit: inciso enim cadavere, nihil praeter humorem aquosum in ventriculos, atque duram inter et piam matrem effusum conspici potuit: Nulla neque inflammationis signa, neque sanguis effusus deprehendi potuerunt\*: Nonne verisimile videtur, si eadem causae in natu minorem egissent, Hydrocephali signa esse superventura? Observari enim solet, cerebrum in pueris et infantibus, multo minore sentiendi facultate praeditum esse, quam in aetate proVectioribus, et stimulantium actionem his exitium allaturam impune ferre posse.

Porro humoris in Hydrocephalo effusi species,

\* Epist. xi. art. 10.



cies, et dotes chymicae, testantibus plerisque scriptoribus fide dignioribus, sunt diversae, quod has qualitates attinet, ab illo, qui, in cerebro manifeste inflammato profunditur; hunc enim in phrenitide lac vaccinum colore et spissitudine referre invenimus; in omnibus quidem Morgagni sectionibus, in quibus vasorum cerebri inflammatio praecefferat, hic humor semper glutinosus exhibetur.

Secundo Doctoris Quin argumento, ex vasis scilicet cerebri post mortem turgidis, petito, parum quidem confidendum est; quia quicquid de hujus morbi natura cadaverum sectione docemur, illud omne, non nisi morbo finito, et postquam cerebri status vel naturae, vel medicamentorum, viribus graves subierat mutationes, adepti sumus. Neque obliviscendum est, morbum convulsionibus plerumque finiri, quod quidem ipsum vasis cerebri tumefaciendis par causa videtur; sanguinis enim reditu a capite ad cor, paroxysmo, quo aeger animam efflat, impedito, idem in capite, et praesertim in venis, congeratur oportet; quae res, cranio amoto, in  
conspetum

conspectum venit. Nec magis fidendum alii Doctoris Quin argumento; distributioni scilicet sanguinis majori caput versus in infantibus, quippe quod opportunitatem ineluctabilem ad inflammationem ponit, quodque haud concedi potest: Nullum enim organum tanti est momenti ac cerebrum; quavis alia corporis parte citius evolvitur, et justam magnitudinem adipiscitur; hinc majorem sanguinis penum postulat; provida autem natura non solum idonea sanguinis distributione, sed etiam itu et reditu hujus, ex industria tardatis, illi necessitati, et periculo inde profluxuro, caute prospexisse videtur; an igitur animo fingere possumus, hoc benignum naturae consilium ad vitam labefactandam pertinere, viam inflammationi, morbo lethali, sternendo?

Negari quidem non potest, quin Hydrocephalus nimiae vasorum cerebri actioni, et inflammationi, superveniat; hanc autem illius causam esse universalem affirmare parum rationi consentaneum videtur; hoc enim argumentandi modo confici posset, hydrothoracem, quippe

E

qui

qui haud raro pneumoniae supervenit, morbis hydropicis minime esse annumerandum.

### PROGNOSIS.

JUDICIUM de hujus morbi eventu est semper infaustum; nec injuria; ut morbi signa, causas et sedem vel leviter pendenti facile patebit. Ex viginti aegris quibus Dr Whytt medicinam adhibebat, haud quisquam omnium fuit, qui ex hoc morbo convaluit; et ex quadraginta, curante Gregorio, ne unus quidem, ut Professor ingenue profitetur, ad perfectam sanitatem redactus fuit. At spes miseriae torum non deferit, sed etiam urgentibus angoribus acerbissimis, frontem quandoque exporrigit, miseris subridet, animum et fiduciam addit, quales toties jactata philosophiae superbia imitari nescit, nedum afferre potest. De aegri igitur nostri salute minime desperandum est; re enim conversa; undenis ex casibus viginti et sex, quos tractabat Dr Percival, res bene cessit; et professor Rutherford, unum casum ubi ferme ad  
extrema



extrema ventum erat, ad exitum felicem perduxit.

Porro, calculo subducto, ex aegrotis in nosocomium Philadelphienſe admiſſis, et exinde, anno vertente, emiſſis, comperio quatuordecim fuiſſe receptos, quorum undeni perierunt; tres autem revaluerunt. Insuper in libris cui tituli *The London Medical Observations and Inquiries, and Edinburgh Medical Commentaries*, plura narrantur exempla, quae exitum faustum habuerunt.

Ad summum, quo brevius perſtiterit morbus, et quo citius medicum conſulitur, eo plures erunt convaleſcendi fortes. Conſtat denique hanc affectionem ſua interdum ſponte recedere, aegrumque tandem omnino ſalvum eſſe factum\*.

### CONSILIA MEDENDI.

CURATIO morbi ſemper ſenſim ac pedetentim  
facienda

\* Rutherford, loc. citat.

qui haud raro pneumoniae supervenit, morbis hydropicis minime esse annumerandum.

### PROGNOSIS.

JUDICIUM de hujus morbi eventu est semper infaustum; nec injuria; ut morbi signa, causas et sedem vel leviter pendenti facile patebit. Ex viginti aegris quibus Dr Whytt medicinam adhibebat, haud quisquam omnium fuit, qui ex hoc morbo convaleuit; et ex quadraginta, curante Gregorio, ne unus quidem, ut Professor ingenue profitetur, ad perfectam sanitatem redactus fuit. At spes miseriae torum non deferit, sed etiam urgentibus angoribus acerbissimis, frontem quandoque exporrigit, miseris subridet, animum et fiduciam addit, quales toties jactata philosophiae superbia imitari nescit, nedum afferre potest. De aegri igitur nostri salute minime desperandum est; re enim conversa; undenis ex casibus viginti et sex, quos tractabat Dr Percival, res bene cessit; et professor Rutherford, unum casum ubi ferme ad extrema

extrema ventum erat, ad exitum felicem perduxit.

Porro, calculo subducto, ex aegrotis in nosocomium Philadelphienſe admiſſis, et exinde, anno vertente, emiſſis, comperio quatuordecim fuiſſe receptos, quorum undeni perierunt; tres autem revaluerunt. Insuper in libris cui tituli *The London Medical Observations and Inquiries, and Edinburgh Medical Commentaries*, plura narrantur exempla, quae exitum faustum habuerunt.

Ad summum, quo brevius perſtiterit morbus, et quo citius medicum conſulitur, eo plures erunt convaleſcendi fortes. Conſtat denique hanc affectionem ſua interdum ſponte recedere, aegrumque tandem omnino ſalvum eſſe factum\*.

### CONSILIA MEDENDI.

**CURATIO** morbi ſemper ſenſim ac pedetentim  
facienda

\* Rutherford, loc. citat.



facienda est; humor enim effusus subito resorberi non potest; et etiamsi potuisset; hujus tamen rei periculum fieri non debet; vasa enim vires amissas haud statim recuperarent; et hinc sanguine in ipsis congeſto, distenderentur oportet; aegritudo igitur nullam signorum subito levandorum expectationem sustinet, quod tamen nos a medendi ratione minime detertere debet.

Medendi consilia, sine ulla propemodum exceptione, eadem ac in aliis morbis hydropicis sunt; 1mo, *Signa importuna, et praecipue quae caput afficiunt, levare.* 2do, *Humorem effusum exinanire.* Et 3tio, *Conditionem corporis morbosam corrigere, et effusioni redditurae occurrere.*

PRIMUM MEDENDI CONSILIUM, ob conditionem intestinorum peculiarem, paucis hydrargyri, vel simplicis, vel hujus cum jalappa, aliove consimili medicamento, conjuncti, dosibus, absolvi debet; dosique solito majore ad hunc effectum praestandum opus esse observandum est. Capitis dolor pyrexiae gravioris signis comitatus,

topica

topica sanguinis detractione, vel hirudinibus, vel cucurbitulis cruentis admotis, vel scarificatione, vel temporali arteria nonnunquam incisa, perficienda, mitigandus est. Quod generalem sanguinis detractionem attinet, num perite in hoc morbo, cujus debilitas est signum maxime pertimescendum, adhibeatur, haereo, et dubitare fas est. Utcunque vero se res habeat, Cel. Rush se hoc remedio cum felici eventu usum afferere non dubitat; idem autem in aliis hydro-  
pis speciebus, ascite scilicet et hydrothorace, remedium, iisdem rebus circumstantibus idem auxilium, uti verisimile videretur, in utroque casu postulantibus, Professore adhibuisse notandum est \*.

Facile autem adducor ut credam, hoc consilium felicius absolutum iri emplastris ex cantharidibus capiti quam proxime applicatis: summi quidem momenti sunt perseveranter adhibita, capiti circumquaque admota, partibusque exulceratis, quamprimum cicatrix abducitur

\* Rush's Med. Inquiries and Obs. vol. ii. p. 169.

tur sedulo iterum imposita. Porro hoc remedium signis ex inflammatione pendentibus, quae a levioribus, uti videretur, causis, illi infantum febriculae ineunti saepe supervenire solent, levandis quam optime accommodatum experientia patet; insuper ad fluxum humorum ex vasculis vicinis eliciendum magna vi pollet. Auctoritate Doctoris Simmons fretus facile crediderim, hoc medicamentum, si usus magis invalesceret, successum multo majorem esse habiturum \*.

Aqua frigida et acetum capiti admovenda, et pilei ex luto facti usus praecipiuntur; haec autem si hydrargyrum adhibeatur, caute utenda arbitror; nec dubito, ob rationes postmodum tradendas, quin damnum afferrent. Haustus effervescentes ad vomitionem mitigandum praescribendi sunt. Vomendi autem cupiditas admodum importuna fit oportet, ubi medicamenti vomitorii administratione opus erit: quantum enim periculi, effusione existente, secum allatura

\* Medical Commentaries, vol. v. p. 415.



allatura est vomitio, praesertim ob ingentem debilitatem quam inducit, minime ostendere necessarium est; si tamen, hoc periculo non obstante, cuiquam praecipendum videatur, emeticum mitissimum sit. Si convulsiones urgeant, medicamentis antispasmodicis, qualia sunt opium caute adhibitum, et pediluvium, consopienda sunt.

SECUNDO MEDENDI CONSILIO praecipue argenti vivi usu, vel forma hydrargyri muriati mitis, vel unguenti, satis fit; ille huic forsan anteponendus est. Hoc remedium tanta in plerisque morbis hydropicis profligandis vi pollet, ut inter auxilia venis lymphaticis stimulandis idonea, primum locum jure sibi vindicet, et teneat.

Hoc medicamen in Hydrocephalo interno administrandi consilium eodem fere tempore primum Doctoribus Haygarth et Dobson in mentem venit\*. Dr Percival etiam, efficaciam ejus, utilitatem in familia sua feliciter expertus, acriter vindicavit, neque bonos suos effectus, praestare

\* Medical Inq. and Obs. vol. vi. p. 48 and 58.

tur sedulo iterum imposita. Porro hoc remedium signis ex inflammatione pendentibus, quae a levioribus, uti videretur, causis, illi infantum febriculae ineunti saepe supervenire solent, levandis quam optime accommodatum experientia patet; insuper ad fluxum humorum ex vasis vicinis eliciendum magna vi pollet. Auctoritate Doctoris Simmons fretus facile crediderim, hoc medicamentum, si usus magis invalesceret, successum multo majorem esse habiturum\*.

Aqua frigida et acetum capiti admovenda, et pilei ex luto facti usus praecipiuntur; haec autem si hydrargyrum adhibeatur, caute utenda arbitror; nec dubito, ob rationes postmodum tradendas, quin damnum afferrent. Haustus effervescentes ad vomitionem mitigandum praescribendi sunt. Vomendi autem cupiditas admodum importuna fit oportet, ubi medicamenti vomitorii administratione opus erit: quantum enim periculi, effusione existente, secum allatura

\* Medical Commentaries, vol. v. p. 415.

allatura est vomitio, praesertim ob ingentem debilitatem quam inducit, minime ostendere necessarium est; si tamen, hoc periculo non obstante, cuiquam praecipendum videatur, emeticum mitissimum sit. Si convulsiones urgeant, medicamentis antispasmodicis, qualia sunt opium caute adhibitum, et pediluvium, consopienda sunt.

SECUNDO MEDENDI CONSILIO praecipue argenti vivi usu, vel forma hydrargyri muriati mitis, vel unguenti, satis fit; ille huic forsan anteponendus est. Hoc remedium tanta in plerisque morbis hydropicis profligandis vi pollet, ut inter auxilia venis lymphaticis stimulandis idonea, primum locum jure sibi vindicet, et teneat.

Hoc medicamen in Hydrocephalo interno administrandi consilium eodem fere tempore primum Doctoribus Haygarth et Dobson in mentem venit \*. Dr Percival etiam, efficaciam ejus, utilitatem in familia sua feliciter expertus, acriter vindicavit, neque bonos suos effectus, praestare

\* Medical Inq. and Obs. vol. vi. p. 48 and 58.



praeftare videtur, falivam proritando, quæ res minime quidem exoptanda eft, nifi quatenus hydrargyrum iufta quantitate in corporis penetralia invectum indicet, propter magnam fputa tanta copia movendi difficultatem.

Incredibile fere eft, quantam hydrargyri vim hoc morbo impliciti ferunt, antequam effectus fenfibus noftris percipiendus quifpiam edatur, adjuvante licet, magna illa facilitate, qua hoc vitæ tempore dentientibus faliva movetur. Puerulus nondum anniculus unguenti hydrargyri fortioris uncias quatuor, drachmas ſex, ſcrupuloſque duos, iterata frictione admoti, et ſimul grana hydrargyri muriati mitis triginta et ſeptem in doſes ſexdecim diviſa, intra duorum menſium ſpatium recepit, nulliſque tamen ptyaliſmi indiciis ſupervenientibus, feliciter convaleſcit \*. Dominus Cribb alterum caſum felicem memoriae prodidit, in quo unguenti hydrargyri unciae ſex, drachmae quatuor, cum granis calomelanos triginta et ſex, puero ſeſqui-

annum

\* Medical Facts, loc. citat.

annum nato, sesquimensē vertente, nullo tamen edito effectu sensibus, percipiendo administravit\*; nec plura defunt exempla, in quibus pleno licet et perfecto ptyalismo excitato, res infausste cecidit.

Inter hydrargyrum administrandum caput haud raro sudore diffluit; qui, utpote haud parvi saepe levaminis causa, caput lanulâ, panno bibulo, ac molli involvendo, sedulo promovendus est: quae res pileoli lutei usum praevertit.

Hujus observationis commoda ulterius firmantur experimentis Doctoris Temple, qui Doronico Germanico in morbis paralyticis administrato, vascula capitis cuticularia singulari modo affecta percepit; hincque ad hoc medicamen hydrocephalo interno laborantibus praecipendum perductus, in casu recenti, qui sudore capitis profuso prorumpente, sanatus fuit, felici eventu adhibuit †.

F

Dum

\* Memoirs of the Medical Society of London, vol. iv.

† Appendix to his Practice of Physic.

Dum morbum hydrargyro discutere exequimur, nimia alvi laxitas sedulo praecavenda est, ne medicamentum e corpore hoc modo expellatur, effectusque ejus salutares praeveniantur: alvi autem durities minime simul permittenda est, ne febris, nausea, et dolor, augeantur: Clysteres autem frequentes injiciendi sunt. Hydrargyri usus in hoc malo hinc ulterius evincitur, quod inter remedia deobstruentia primum videtur; et cerebri tumoribus, si hos existere suspicemur, resolvendis tam bene accommodatur; et sane hac re pro vero posita, frequentior tumorum occasio, cadaverum sectione comprobata, medicamenti periculum satis certe vindicat, atque defendit: et forsan pluribus exemplis ubi exitum felicem habuit, hoc operandi modo praecipue profuit.

Errhina, qualia sunt pulvis asari compositus, &c. hinc quod pueri, humore per nares effuso, revaluerunt, a quibusdam clinicis expertis commendantur. Dr Harvey duo istiusmodi exempla, quae exitum felicem habuerant, cum Doc-



tore Underwood communicavit \*, in horum medicaminum usu, quo effectum sortiantur, diu perstandum est.

Digitalis purpurea tentata fuit. Dr. Rush clinicos Philadelphienfes, eandem periclitantes, successu caruisse memorat: hanc ejus inutilitatem comprobat Doctor Percival: et sane ratione virium ejus infirmantium habita, nihil inde boni sperandum, multum vero periculi timendum est. Alia eodem autem successu, medicamenta diuretica administrata fuerunt.

Opium hydrargyri comes haud inutilis, quippe quod vim irritabilem et dolorem minuit, usu compertum est; cura autem habenda ne alvum contrahat, nec unquam urgenti comate praescribatur.

Vis vitae in omni morbi stadio modico vini usu, si modo, ut bibant, exorari possint, sustinenda est.

Medicamenta diaphoretica subinde adhibita fuerunt: Unus extitit casus, si revera hydrocephalus

\* Underwood on the Diseases of Children, vol. i. p. 290.

phalus is fuerit, qui balneo vaporis sanatus est \*.

Aura electrica resorptionem promovendi con-

filio laudata fuit. Signaque inter scintillas electricas remiserunt.

IN TERTIUM CONSILIUM diligenter et attente incumbendum est, ob plurima morbi infausi recidivi exempla, quae res satis indicat, quanto conatu moliendum est, ut vasorum vires auxiliis huic fini maxime accommodis, restituantur.

Remedia, quibus praecipue fides habetur, sunt cinchona modica quantitate praescripta, lavatio marina, aër saluber, et diaeta generosa.

Nec est cur miremur haec remedia in magno honore esse, et, propter arctum, qui ut mihi persuadetur, hunc morbum inter et strumam intercedit, nexum, quae quidem res nimis negligitur, plurimum prodesse.

Cum autem haec affectio aegrius medicinam admittit, eo majore studio ad eandem praeveniendam incumbere debemus, quoties instare suspicamur. Nec desunt quidem exempla in quibus

quibus venienti fauste occursum est, in quarundam familiarum liberis, quorum nonnullos abstulerat.

Ad hoc praestandum, causae remotae vitandae sunt; exercitatio corporis lenis, et temperantia in victu, praecipienda sunt. Ad intestinorum conditionem animus imprimis advertendus est, et denique *setacea* et *fonticuli* partibus capiti vicinis indenda. Hoc idem remediorum moderamen insigniter profuisse videtur.

JAMQUE Senatus Academici decretis hactenus perfunctus, hanc palam praedicandi occasionem lubenter arripio, memoria me beneficiorum sempiterna astringi, viro eximio JOANNI MURPHY Armigero, Chirurgo expertissimo, apud Tralee in comitatu Kerriensi, qui suarum observationum aestimabilium summam, mecum benigne communicaverit, et ut liberalem medendi artem colerem enixe mihi persuaserit.

Denique infando ingrati animi crimine jure arguerer,



arguerer, si non manerent alta mente reposita plurima, non solum vitam probe instituendi, sed etiam medicinae studia prosequendi, utilissima praecepta, quae ultro mihi tradidit vir maxime eruditus, Dr Tuomy, Dublinii artem medicam feliciter faciens; cujus vestigia quam diligentissime premere conabor.

T A N D E M.